

## Дизельная электростанция WS1100-C(К)ME



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 800 кВт (1000 кВА)      |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 880 кВт (1100кВА)       |
| Напряжение                                  | 400 В                   |
| Частота                                     | 50 Гц                   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                     |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 1600 А                  |
| Панель управления                           | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Двигатель                                       | Cummins KTA38-G5 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное       |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин      |
| Количество цилиндров                            | 12               |
| Рабочий объем двигателя                         | 38 л             |
| Емкость масляной системы                        | 135 л            |
| Объем антифриза                                 | 124 л            |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 228 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 209 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 161 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 113 л/ч          |

| Технические характеристики генератора |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Mecc Alte ECO43-1M/4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                                 |
| Класс защиты                          | IP23                                                       |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                     |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 5000 x 2200 x 2400 мм |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | без бака              |
| Вес (открытое исполнение)                | 9250 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 8600 x 2200 x 3400 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | без бака              |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 12550 кг              |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.